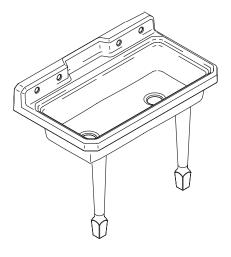
Installation Guide

Cast Iron Countertop Sink

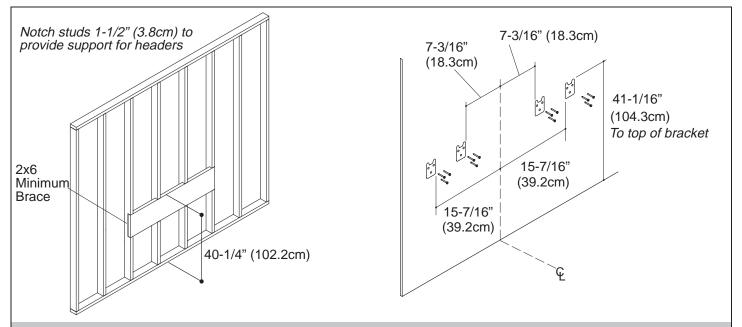
K-6607, K-6617



Español, Página 8 Français, Page 14



Before You Begin WARNING: Risk of personal injury. This cast iron sink is extremely heavy, 250 lbs.(113kg). Do not move or install this product without assistance. Three people are recommended for this installation. Wear appropriate safety equipment when installing this product. ☐ Use proper equipment to move the sink to the installation site. ☐ This sink may be installed as a drop-in installation in a cabinet or countertop or a stand alone installation if the optional legs are used. ☐ Take care when moving the sink into place. Soft floor materials may be damaged if not properly protected. ☐ Shut off the hot and cold water supplies. Unpack the new sink and, if applicable, legs, and carefully inspect for damage. Return the sink and legs to their carton until it is time to install them. Remove rings, wristwatch, and other items which may accidentally scratch or damage the enamel surfaces during installation. ☐ Observe local plumbing codes. **Recommended Tools and Materials** SEALANT Putty Knife Measuring Tape Pencil Silicone Sealant **Plumbers** Putty \odot Pipe Wrench Level Safety Glasses



1. Wall Preparation for Standalone Installation



CAUTION: Risk of personal injury. Installation of a header is critical with this product. Normal wall construction will not properly support your cast iron sink. Failure of the wall could result in serious injury.



CAUTION: Risk of personal injury and product damage. Extend the brace beyond the length of the sink to the nearest stud. This will ensure proper support for the sink.

This sink may be installed with the mounting clips attached to studs, a brace, or concrete. Do not install this sink if mounting clips are not installed in a load bearing material.

Brace Installation

- ☐ If a brace is being installed, install a minimum 2x6 brace running the length of the countertop. Locate top of header 40-1/4" (102.2cm) from floor.
- \square Notch out the stude as shown to ensure proper support. The stude should be front notched 1-1/2" (3.8cm).

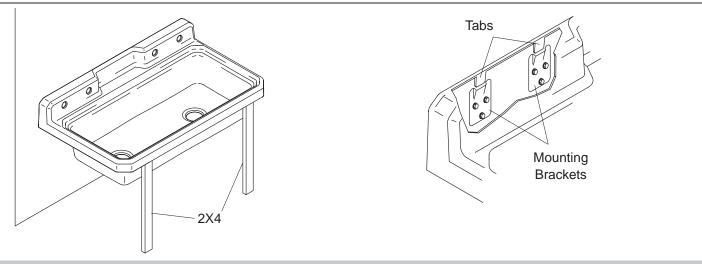
All Installations

- ☐ Rough-in the supplies, drain and trap.
- ☐ Complete the finished wall.
- ☐ Check finished wall for plumb against the floor. Adjust measurements accordingly if wall is not plumb.

2. Mounting Bracket Installation and Floor Preparation

NOTE: If the wall and floor are not plumb the templates will not be accurate. Adjust the dimensions as needed if the wall and floor are not plumb.

- ☐ Mark a centerline on the floor and wall.
- ☐ Use three screws for each bracket to install the four mounting brackets. Choose appropriate anchors or screws for your installation. The inside brackets should be 7-3/16″ (18.3cm) from the centerline to the inside edge of the bracket. The outside mounting brackets should be 15-7/16″ (39.2cm) from the centerline to the inside edge of the bracket. Predrill holes for each fastener to avoid splitting the bracket or stud.
- ☐ The mounting brackets should be 41-1/16" (104.3cm) from the floor to the top of the mounting bracket.
- □ Determine if the floor is pitched (especially with basement installations) by holding a level tight against the wall over the approximate spot where the leg mounting holes will be drilled. Check for level. If not level, measure the distance between the bottom edge of the level and the floor. Subtract this dimension from 41-1/16″ (104.3cm). Use this dimension as the height to the top of the mounting brackets.

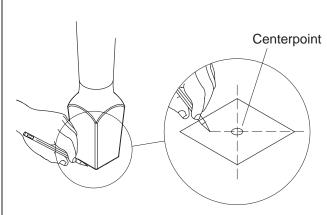


3. Install the Sink and Legs

Â

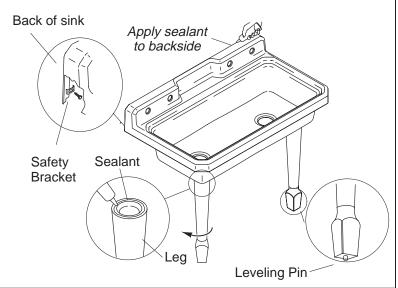
CAUTION: Risk of personal injury and product damage. Avoid excess stress on the mounting brackets and wall. Do not allow the mounting brackets to support the entire weight of the sink at any time. Make sure the front of the sink is always supported.

- Remove the legs from their carton and set them aside where they will not be damaged.
- ☐ Remove the sink from its carton with a partner.
- ☐ Set the sink on the four mounting brackets while a third person places two 40″ (101.6cm) 2x4′s under the front lip of the sink at the leg locations.
- ☐ Make sure the 2x4's are firmly in place and will not shift.
- ☐ Make sure all four mounting tabs are properly engaged in the mounting brackets. If necessary, shim to ensure sufficient contact between the sink tabs and the bracket.
- ☐ Do not allow the mounting brackets to support the entire weight of the sink.



Trace the bottom of the leg. Draw 2 lines from corner to corner. The point where the lines intersect is the location of the leveling pin hole.

Attach the safety bracket to the ridge on the side of the sink. Then attach to the wall using the proper screw or lag bolt. This bracket will help prevent the sink from lifting out of the mounting brackets.



4. Install the Sink and Legs

CAUTION: Risk of personal injury and product damage. Avoid excess stress on the mounting brackets and wall. Do not allow the mounting brackets to support the entire weight of the sink at any time. Make sure the front of the sink is always supported.
 Temporarily mount the legs. When the legs are in place, mark the outline of the leg base on the floor.
 Remove the legs and put the 2x4's back into place. Mark the center point of the outline.
 Drill a 3/8" diameter, 1/2" (1.3cm) deep hole at the center point of the lines. These holes are for the leveling pin in each leg.
 Back the leveling pin out about three turns on each leg so they are not tight when the legs are installed.
 Apply a thin layer of provided silicone sealant to the top metal surface of each leg.

☐ While two people carefully lift the sink high enough for the legs to fit underneath, the third person should remove the 2x4's and slide the legs underneath the sink and set the leveling pins in the floor holes.

☐ Lower the sink so the receptor holes fit over the stud.

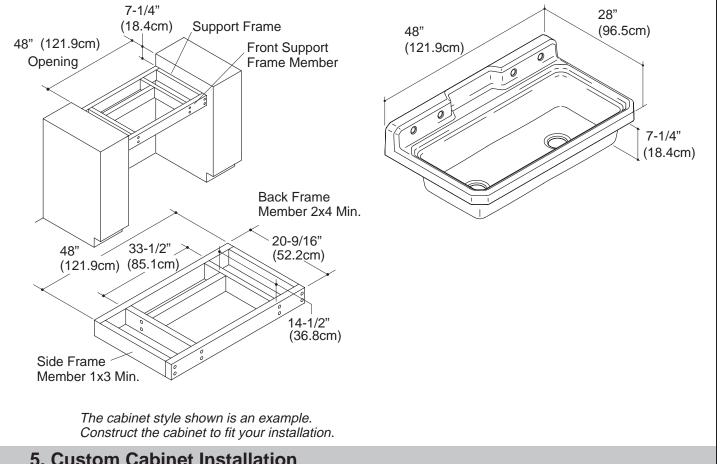
Adjust the leveling pin until sink is level. To adjust the leveling pin turn the leg clockwise to lower it and counterclockwise to raise it.

 $\hfill \square$ When the sink is level, rotate the legs until one of the flat surfaces faces outward.

☐ Install the wall mount safety brackets to ensure sink cannot lift off of the mounting brackets.

 $\hfill \square$ Install the sink strainers and connect the drain assembly according to the manufacturer's instructions.

☐ Connect faucet and supply lines according to the manufacturer's instructions.



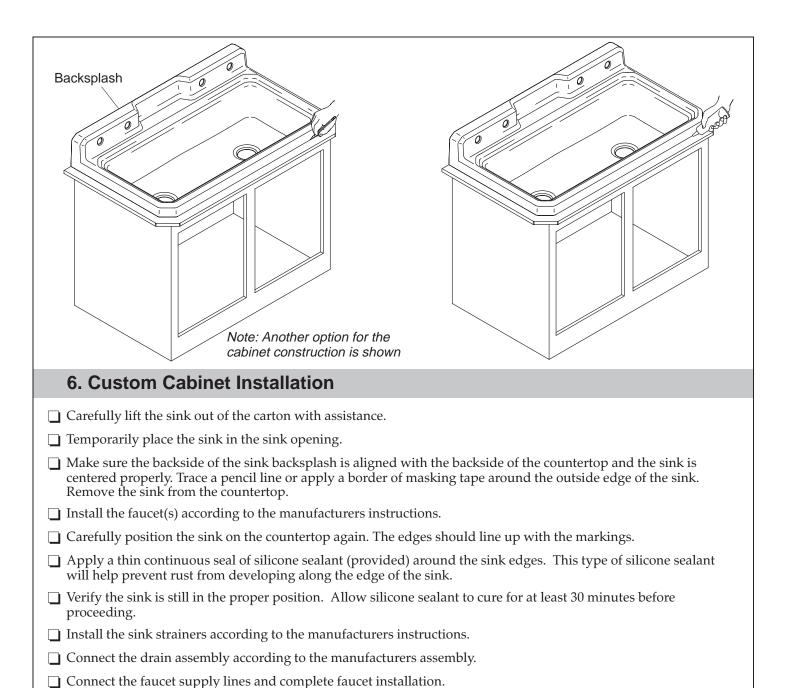
5. Custom Cabinet Installation

IMPORTANT! The cabinet for this installation must be constructed to bear the weight of the sink when full, approximately 500 lbs (227Kg).

- ☐ Construct a cabinet frame around an opening with an outer diameter of 43" (109.2cm) x 20" (50.8cm).
- ☐ Determine the height of the cabinet by subtracting 3-3/4" from the desired height of the sink rim.
- Reinforce at least three inside sides of the cabinet. Without reinforcement the cabinet may not bear the weight of the sink.

NOTE: It is recommended that only countertops without an integral backsplash be used.

- ☐ Route the sink opening into the desired sink opening.
- ☐ Permanently secure the countertop to the cabinet frame.



Guía de Instalación

Fregadero-mostrador de hierro fundido

Antes de Comenzar

\triangle

ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Este fregadero es en extremo pesado (250 lbs. (113 Kg.)). No mueva o instale este producto sin ayuda. Se recomienda que tres personas realicen la instalación. Utilice el equipo de seguridad apropiado al instalar estos productos.

- Utilice el equipo adecuado para desplazar el fregadero al lugar de instalación.
- ☐ Este fregadero puede instalarse empotrado, en un gabinete o mostrador, o autónomo si se empea las patas opcionales.
- 🗖 Tenga cuidado al desplazar el fregadero a su lugar. Los materiales del piso pueden sufrir daños si no están debidamente protegidos.
- ☐ Cierre el suministro del agua fría y caliente.
- Desempaque el fregadero nuevo y las patas, de ser el caso, y revise que no tengan daños. Coloque nuevamente el fregadero y las patas en su empaque como protección, hasta el momento de la instalación.
- Remueva anillos, relojes, pulseras y otros accesorios que puedan accidentalmente raspar o dañar las superficies esmaltadas durante la instalación.
- ☐ Cumpla con todos los códigos locales de plomería.

Herramientas y materiales sugeridos











Sellador de silicona

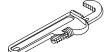
Cinta métrica

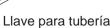
Lápiz







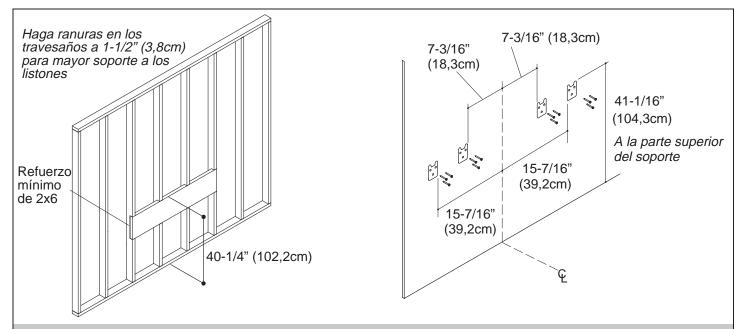






Nivel

de plomería



1. Preparación de la pared para instalación autónoma



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Es importante instalar un cabezal con este producto. Las paredes ordinarias no pueden soportar el peso de este fregadero de hierro fundido. La deficiencia de la pared puede ocasionar heridas graves.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales y daños al producto. Extienda el listón a lo largo de la parte posterior del fregadero, al travesaño más cercano. Esto asegura el soporte adecuado para el fregadero.

☐ Este fregadero puede ser instalado con las grapas de fijación conectadas a los travesaños, al refuerzo o a la pared de concreto. No instale este fregadero si las grapas de fijación no se encuentran aseguradas a un material capaz de soportar el peso.

Instalación del refuerzo

- ☐ Si se instala un refuerzo, instale un listón de al menos 2x6 de la misma longitud que el mostrador. Sitúe la parte superior del cabezal a 40-1/4" (102,2cm) del piso.
- \square Haga ranuras en los travesaños como se ilustra para asegurar el soporte adecuado. Los travesaños deben estar ranurados en el frente 1-1/2" (3,8cm).

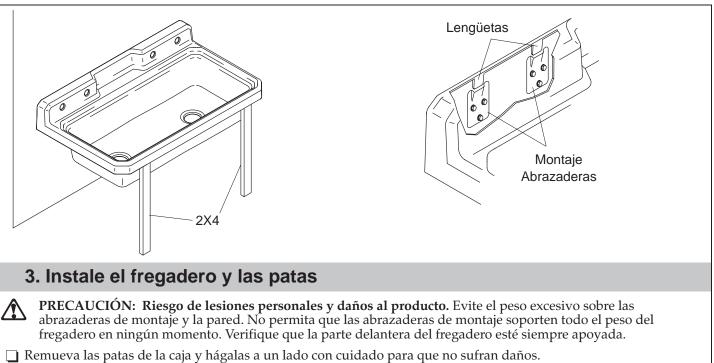
Para todas las instalaciones

- ☐ Marque la instalación de los suministros y del desagüe y del sifón.
- ☐ Complete la pared acabada.
- ☐ Verifique que la pared acabada esté de aplomo respecto al piso. Ajuste las medidas como sea necesario.

2. Instalación de la abrazadera de montaje y preparación del piso

NOTA: Si la pared y el piso no están de aplomo, las plantillas no serán exactas. Ajuste las dimensiones de ser necesario, en caso de que las paredes y el piso o estén de aplomo.

- ☐ Marque la línea central sobre el piso y la pared.
- □ Utilice tres tornillos por cada abrazadera para instalar las cuatro abrazaderas de montaje. Elija los sujetadores adecuados o los tornillos para su instalación. Las abrazaderas interiores deben estar a 7-3/16" (18,3cm) de la línea central al borde interno de la abrazadera. Las abrazaderas exteriores deben estar a 15-7/16" (39,2cm) de la línea central al borde interno de la abrazadera. Perfore orificios para cada sujetador para evitar la rotura de la abrazadera o del travesaño.
- ☐ Las abrazaderas de montaje deben estar a 41-1/16" (104,3cm) del piso a la parte superior de la abrazadera de montaje.
- □ Determine si el piso está inclinado (en especial si el fregadero se instala en un sótano) apoyando un nivel contra la pared, en el lugar aproximado en el que se perforará los orificios correspondientes a las patas. Verifique que la superficie esté nivelada. De no ser así, mida la distancia entre el borde inferior del nivel y el piso. Reste esta dimensión de 41-1/16″ (104,3cm). Utilice esta dimensión como la altura hasta la parte superior de las abrazaderas de montaje.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales y daños al producto. Evite el peso excesivo sobre las abrazaderas de montaje y la pared. No permita que las abrazaderas de montaje soporten todo el peso del fregadero en ningún momento. Verifique que la parte delantera del fregadero esté siempre apoyada.

Remueva las patas de la caja y hágalas a un lado con cuidado para que no sufran daños.

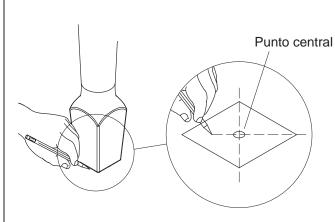
Remueva el fregadero de su empaque con ayuda.

Con ayuda, coloque el fregadero sobre las cuatro abrazaderas de montaje, mientras que una tercera persona coloca dos listones de 2x4 de 40" (101,6cm) debajo del reborde frontal del fregadero en lugar de las patas.

Verifique que los listones estén firmemente apoyados en el piso.

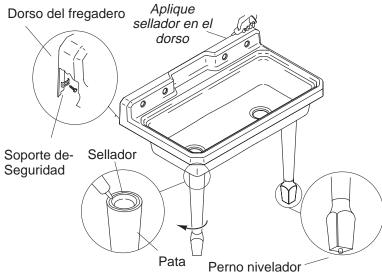
Verifique que las cuatro lengüetas de montaje estén bien ajustadas en las abrazaderas de montaje. De ser necesario, coloque cuñas para asegurar contacto suficiente entre las lengüetas del fregadero y las abrazaderas.

No permita que las abrazaderas de montaje soporten todo el peso del fregadero.



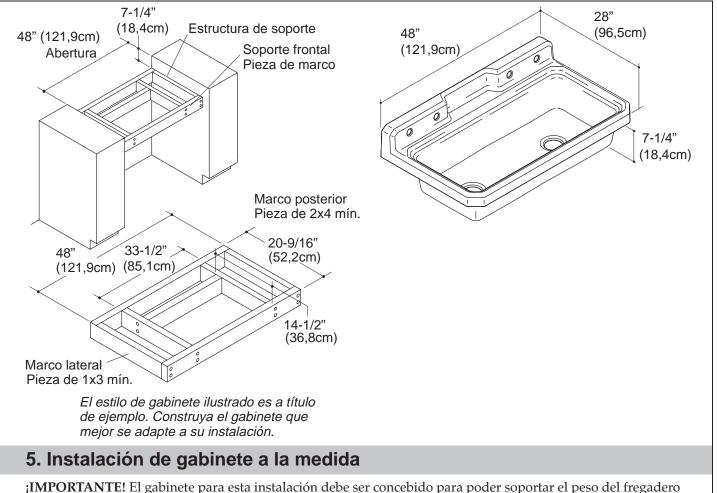
Trace la base de la pata. Dibuje dos líneas de una esquina a la otra. El punto de intersección de las líneas determinará la ubicación del orificio del perno nivelador.

Monte la abrazadera de seguridad en el saliente en el lado del fregadero. Luego, conecte a la pared con los tornillos o pernos de fijación apropiados. Esta abrazadera ayudará a prevenir que el fregadero se desprenda de las abrazaderas de montaje.



4. Instale el fregadero y las patas

PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales y daños al producto. Evite el peso excesivo sobre las abrazaderas de montaje y la pared. No permita que las abrazaderas de montaje soporten todo el peso del fregadero en ningún momento. Verifique que la parte delantera del fregadero esté siempre apoyada.
☐ Monte las patas temporalmente. Después de colocar las patas, esboce la base de las mismas en el piso.
☐ Remueva las patas y coloque nuevamente los listones de 2x4 en su lugar. Marque el centro del esbozo.
Perfore un orificio de 3/8" de diámetro y 1/2" (1,3cm) de profundidad en el punto central de las líneas. Estos orificios corresponden a los pernos niveladores para cada pata.
☐ Desenrosque los pernos niveladores cerca de tres vueltas para cada pata, para instalar fácilmente las patas.
Aplique una capa delgada del sellador de silicona incluido, a la parte superior de la superficie de metal en cada pata.
☐ Mientras dos personas levantan con cuidado el fregadero a suficiente altura para colocar las patas, una tercera persona debe remover los listones de 2x4 y deslizar las patas debajo del fregadero y colocar los pernos niveladores en los orificios del piso.
☐ Baje el fregadero de manera que los orificios receptores se asienten sobre el perno.
Ajuste los pernos niveladores hasta que el fregadero esté nivelado. Para ajustar el perno nivelador, rote la pata hacia la derecha para bajarla, y hacia la izquierda para subirla.
☐ Una vez nivelado el fregadero, rote las partas hasta que una de las superficies planas esté orientada hacia afuera.
☐ Instale las abrazaderas de seguridad murales para asegurar que el fregadero no se desprenda de las abrazaderas de montaje.
☐ Instale los coladores y el montaje del desagüe al fregadero según las instrucciones del fabricante.
☐ Conecte los suministros y la grifería de acuerdo a las instrucciones del fabricante.



¡IMPORTANTE! El gabinete para esta instalación debe ser concebido para poder soportar el peso del fregadero Îleno (aproximadamente 500 Îbs. (227 Kg.)).

Construya una estructura p	ara gabinete alrededor (de una abertura de	e diámetro exterior de	e 43" (10	09,2cm) x 20"
(50,8cm).					

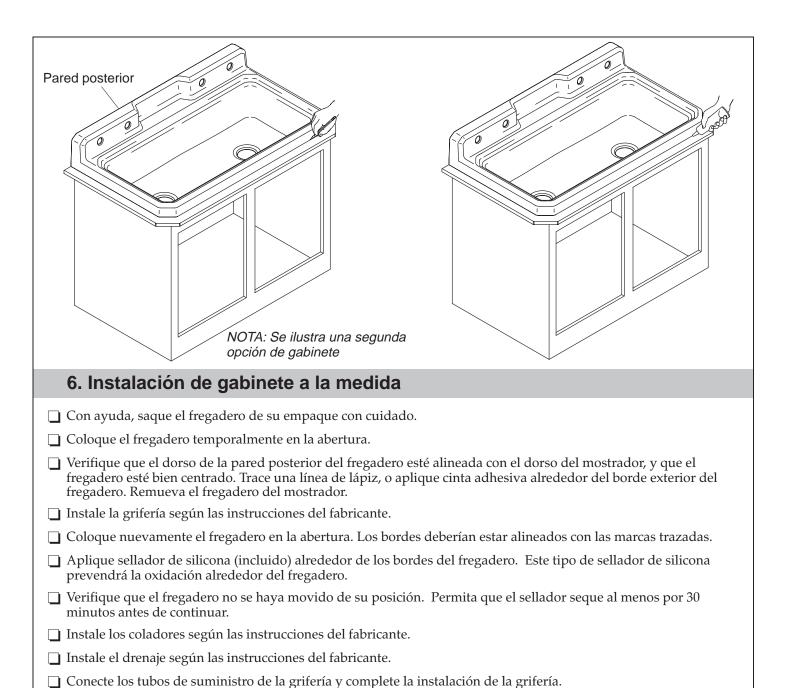
_	Dotowning la altura del	ashinoto wastanda 2 2 /1'	do la alturna doccada	mana al mahamda da fuara dama
	Determine la altura del	2aDinete restando 5-5/4	ue la altura deseada	para el reborde de fregadero.
_		0		F

🔲 Refuerce al menos tres lados interiores del gabinete. Sin e	stos refuerzos, puede que el	gabinete no logre soportar
el peso del fregadero.		

NOTA: Se sugiere emplear solamente mostradores **sin** pared posterior integral.

	Realice	el	corte	de	la	abertura	en	el	lugar	desead	0
--	---------	----	-------	----	----	----------	----	----	-------	--------	---

☐ Asegure de manera permanente el mostrador a la estructura del gabinete.



Guide d'Installation

Évier-comptoir en fonte

	Avant de commencer
<u>^</u>	AVERTISSEMENT : Risque de blessures. Cet évier en fonte est très lourd (250 lbs. (113 Kg.)). Demander de l'aide pour déplacer ou installer ce produit. Il faut trois personnes pour cette installation. Utilisez l'équipement de sécurité nécessaire pour l'installation de ce produit.
	Utiliser l'équipement approprié pour déplacer l'évier au site d'installation.
	L'évier peut être installé surbaissé dans un meuble ou un comptoir, ou isolé lorsque l'on emploit les pieds optionnels.
	Porter une attention particulière lors de déplacer l'évier à sa place. Protéger le plancher pour éviter des dommages.
	Couper l'arrivée d'eau principale.
	Déballer le nouvel évier et les pieds (le cas échéant) et les examiner soigneusement pour déceler tout dommage. Remettre l'évier et les pieds dans l'emballage de protection en attendant de commencer l'installation.
	Enlever les bagues, montres et d'autres articles qui risqueraient d'égratigner ou d'endommager les surfaces émaillées pendant l'installation.
	Respecter les codes de plomberie locaux.
	Outils et Matériaux Recommandés



Mastic silicone



protection



Ruban à mesurer

Clé à tuyaux



Crayon

(b)

Niveau

9

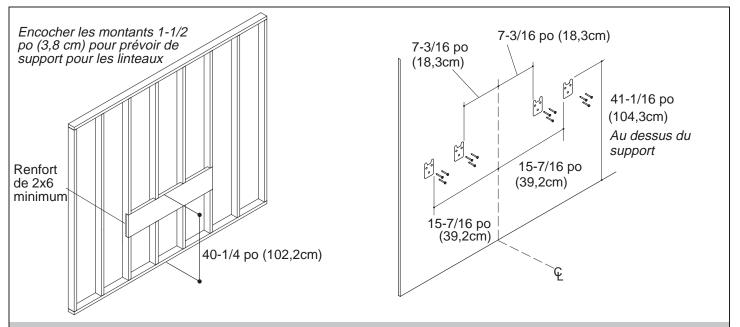




Couteau à mastic



Mastic d'étanchéité



1. Préparation du mur pour installation isolée



ATTENTION : Risque de blessures. Il est très important d'installer un linteau avec ce produit. Les murs ordinaires ne peuvent pas supporter le poids de cet évier en fonte. La rupture du mur peut entraîner des blessures graves.



ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Étendre le renfort vers le montant le plus proche le long l'évier. Cela assurera le support approprié pour l'évier.

L'évier peut être installé avec les agrafes de fixation attachés aux montants, au renfort ou au mur en béton. Ne pas installer l'évier si les agrafes de fixation ne sont pas installer sur un matériau capable de supporter du poids.

Installation du renfort

- ☐ Si l'on installe un renfort, installer un montant d'un minimum de 2x6, de la même longueur du comptoir. Situer le dessus du linteau à 40-1/4 po (102,2cm) du plancher.
- ☐ Encocher les montants tel qu'illustré pour prévoir suffisamment de support. Encocher le devant des montants 1-1/2 po (3,8 cm).

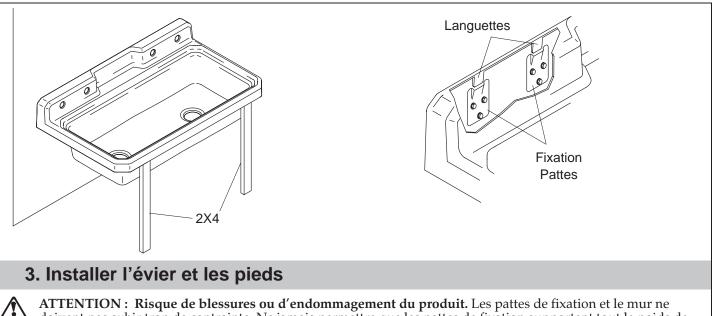
Pour toute installation

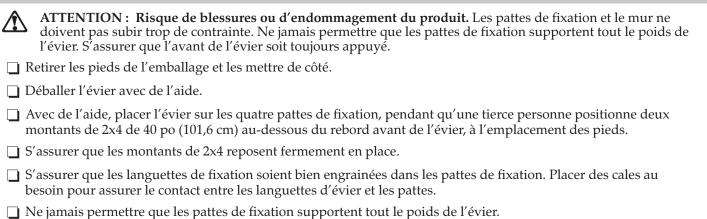
- ☐ Installer les tubes d'arrivée d'eau, le drain et le siphon selon le diagramme de raccordement.
- ☐ Compléter la finition du mur.
- ☐ Vérifier que le mur soit d'aplomb par rapport au plancher. Régler les mesures au besoin.

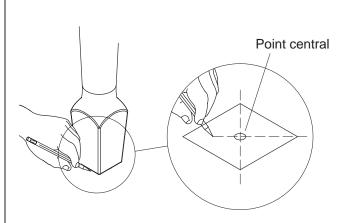
2. Installation des pattes de fixation et préparation du sol

AVIS: Si le mur et le sol ne sont pas d'aplomb, le gabarit ne sera pas précis. Régler les dimensions en conséquence.

- ☐ Marquer l'axe sur le plancher et sur le mur.
- □ Utiliser trois vis pour installer chaque patte de fixation. Choisir les dispositifs d'ancrage appropriés pour votre installation. Les pattes de fixation intérieures devraient être à 7-3/16 po (18,3cm) à partir du centre jusqu'au bord intérieur de la patte de fixation. Les pattes de fixation extérieures devraient être à 15-7/16 po (39,2cm) à partir du centre jusqu'au bord intérieur de la patte de fixation. Percer les avant-trous pour chaque dispositif d'ancrage afin de ne pas endommager les pattes ou les montants.
- ☐ Les pattes de fixation devraient être à 41-1/16 po (104,3cm) à partir du sol jusqu'au dessus de la patte de fixation.
- Déterminer si le sol est incliné (spécialement pour des installations au sous-sol) en appuyant un niveau sur le sol et contre le mur, à l'endroit où les trous pour les pieds seront percés. S'assurer que la surface soit de niveau. si la surface n'est pas de niveau, mesurer la distance entre le bord inférieur du niveau et le sol. Soustraire cette dimension de 41-1/16 po (104,3 cm). Cette dimesion sera la hauteur jusqu'au dessus des pattes de fixation.

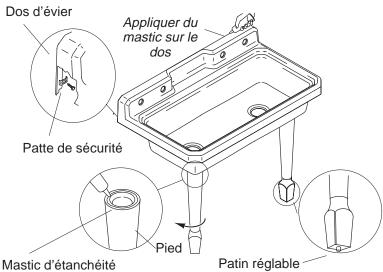






Tracer la base des pieds. Tracer deux lignes, d'un coin à l'autre. Le point de rencontre des lignes sera l'emplacement des trous des patins réglables.

Attacher la patte de sécurité à la saillie, du côté de l'évier. Puis, fixer au mur à l'aide de vis ou de tire-fonds. Cette patte préviendra que l'évier se sépare des pattes de fixation.



4. Installer l'évier et les pieds

ATTENTION: Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Les pattes de fixation et le mur ne doivent pas subir trop de contrainte. Ne jamais permettre que les pattes de fixation supportent tout le poids de l'évier. S'assurer que l'avant de l'évier soit toujours appuyé.

Monter les pieds temporairement. Puis, tracer le bord extérieur de la base des pieds.

Retirer les pieds et positionner les montants de 2x4 à leur place. Marquer l'axe du pourtour.

Percer un orifice de 3/8 po de diamètre et 1/2 po (1,3 cm) de profondeur sur le point central des lignes. Ces trous correspondent aux patins réglables pour chaque pied.

Dévisser le patir réglable de trois tours, afin de faciliter l'installation des pieds.

Appliquer du mastic à la silicone sur le dessus de la surface métallique de chaque pied.

Avec de l'aide, soulever l'évier suffisamment pour installer les pieds, pendant qu'une tierce personne retire les

montants de 2x4, installe les pieds et positionne les patins réglables dans les trous correspondants.

Abaisser l'évier, de façon à ce que les trous de reception s'ajustent aux tiges.

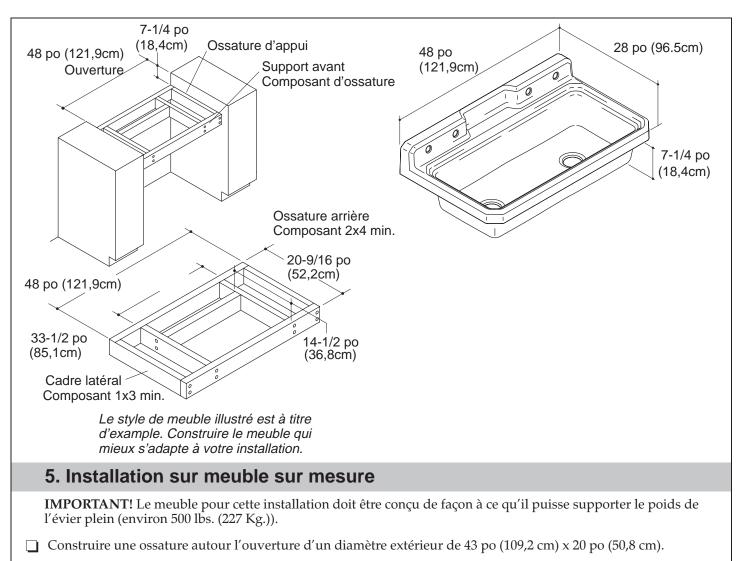
Régler les patins réglables pour mettre l'évier de niveau. Pour régler les patins, pivoter le pied vers la droite pour l'abaisser, et vers la gauche pour le soulever.

Après avoir mis l'évier de niveau, pivoter les pieds jusqu'à ce que la surface plate soit orientée vers l'extérieur.

☐ Installer les pattes de sécurité du mur pour assurer que l'évier ne se sépare pas des pattes de fixation.

☐ Assembler les bondes de vidage et raccorder le tuyau d'évacuation conformément à la notice du fabricant.

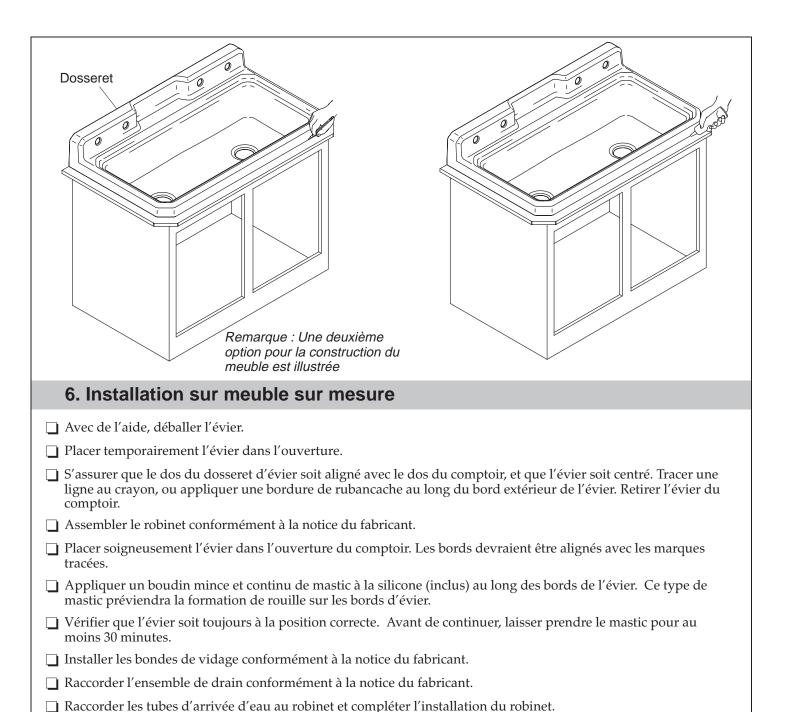
☐ Raccorder le robinet et les tuyaux d'arrivée d'eau selon la notice du fabricant.



- ☐ Pour déterminer la hauteur du meuble, soustraire 3-3/4 po de la hauteur désirée du rebord d'évier.
- Renforcer au moins trois côtés intérieurs du meuble. Sans le renfort, il se peut que le meuble ne résiste pas le poids se l'évier.

AVIS: Il est conseillée d'utiliser uniquement des comptoirs sans des dosserets intégrés.

- ☐ Couper l'ouverture sur le comptoir, à l'endroit désiré.
- Assujettir de façon pérmanente le comptoir au cadre de meuble.



USA: 1-800-4-KOHLER Mexico: 001-877-680-1310 Canada: 1-800-964-5590 kohler.com



1013610-2-**A**